



| Diámetro<br>Nominal | Dimensiones |        |       |       |        |   | Pernos |         | Peso (kg) | Peso (kg)  |
|---------------------|-------------|--------|-------|-------|--------|---|--------|---------|-----------|------------|
|                     | D(mm)       | K(mm)  | d(mm) | b(mm) | b*(mm) | r | cant.  | d2 (mm) | real      | calculo \$ |
| 1/2" (20mm)         | 88,9        | 60,3   | 32    | 14    | -      | 2 | 4      | 15,9    | 0,6       | 1,2        |
| 3/4" (25mm)         | 98,4        | 69,8   | 38    | 14    | -      | 2 | 4      | 15,9    | 0,7       | 1,5        |
| 1" (32mm)           | 107,9       | 79,4   | 45    | 16    | -      | 2 | 4      | 15,9    | 1,0       | 2,0        |
| 1 1/4" (40mm)       | 117,5       | 88,9   | 55    | 16    | -      | 2 | 4      | 15,9    | 1,1       | 2,3        |
| 1 1/2" (50mm)       | 127         | 98,4   | 66    | 16    | -      | 2 | 4      | 15,9    | 1,2       | 2,7        |
| 2" (63mm)           | 152,4       | 120,6  | 78    | 16    | -      | 2 | 4      | 19      | 1,7       | 3,8        |
| 2 1/2" (75mm)       | 177,8       | 139,7  | 92    | 16    | -      | 2 | 4      | 19      | 2,3       | 5,0        |
| 3" (90mm)           | 190,5       | 152,4  | 108   | 18    | -      | 2 | 4      | 19      | 2,8       | 6,4        |
| 4" (110mm)          | 228         | 190,5  | 128   | 18    | -      | 2 | 8      | 19      | 4,0       | 9,1        |
| 5" (125mm)          | 254         | 215,9  | 135   | 18    | -      | 2 | 8      | 22,2    | 5,2       | 11,2       |
| 5 1/2" (140mm)      | 254         | 215,9  | 158   | 18    | -      | 3 | 8      | 22,2    | 4,5       | 11,2       |
| 6" (160mm)          | 279,4       | 241,3  | 178   | 18    | -      | 3 | 8      | 22,2    | 5,2       | 13,4       |
| 6" (180mm)          | 279,4       | 241,3  | 188   | 18    | -      | 3 | 8      | 22,2    | 4,8       | 13,4       |
| 8" (200mm)          | 342,9       | 298,4  | 235   | 20    | -      | 3 | 8      | 22,2    | 7,8       | 21,8       |
| 8" (225mm)          | 342,9       | 298,4  | 238   | 20    | -      | 3 | 8      | 22,2    | 7,7       | 21,8       |
| 10" (250mm)         | 406,4       | 361,9  | 288   | 22    | -      | 3 | 12     | 25,4    | 11,4      | 34,6       |
| 10" (280mm)         | 406,4       | 361,9  | 294   | 22    | -      | 3 | 12     | 25,4    | 10,9      | 34,6       |
| 12" (315mm)         | 482,6       | 431,8  | 338   | 26    | 12     | 3 | 12     | 25,4    | 19,4      | 54,2       |
| 14" (355mm)         | 533,4       | 476,2  | 376   | 28    | 16     | 4 | 12     | 28,6    | 25,2      | 75,5       |
| 16" (400mm)         | 596,9       | 539,7  | 430   | 32    | 16     | 4 | 16     | 28,6    | 34,5      | 111,6      |
| 18" (450mm)         | 635         | 577,8  | 497   | 38    | 20     | 4 | 16     | 31,7    | 37,3      | 166,4      |
| 20" (500mm)         | 698,5       | 635    | 533   | 38    | 20     | 4 | 20     | 31,7    | 48,7      | 200,5      |
| 22" (560mm)         | 749         | 692,2  | 618   | 44    | 22     | 4 | 20     | 34,9    | 49,5      | 230,4      |
| 24" (630mm)         | 812,8       | 749,3  | 645   | 44    | 22     | 4 | 20     | 34,9    | 67,6      | 270,3      |
| 28" (710mm)         | 927         | 863    | 740   | 50    | 24     | 5 | 28     | 34,9    | 97,9      | 442,5      |
| 30" (800mm)         | 1060        | 977,9  | 843   | 56    | 28     | 5 | 28     | 41      | 145,3     | 577,0      |
| 35" (900mm)         | 1168        | 1085,9 | 947   | 62    | 30     | 5 | 32     | 41      | 182,1     | 699,4      |
| 40" (1000mm)        | 1289        | 1200,2 | 1050  | 68    | 34     | 5 | 36     | 41      | 238,8     | 1025,9     |
| 50" (1200mm)        | 1511,3      | 1422,2 | 1260  | 80    | 40     | 6 | 44     | 41      | 350,1     | 1850,8     |